

# PSM Portafusibles Seccionables Modulares

## Fijación Riel DIN

Normas UNE 21-103, NFC 63210, NFC 20040, VDE 0636, IEC 408

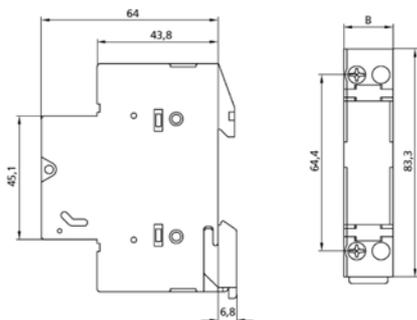


- Permite su aplicación en instalaciones industriales, circuitos de alumbrado, fuerza motriz, etc.
- Aplicables en gabinetes de Termomagnéticos serie DIN.
- Muy seguro, sus partes bajo tensión son inaccesibles.
- Sistema de fijación a presión, para montaje rápido sobre riel DIN 46277 simétrico.
- Menores pérdidas, por lo cual se puede instalar en gabinetes de menor tamaño.
- Maniobra de cierre sin riesgo, ya que

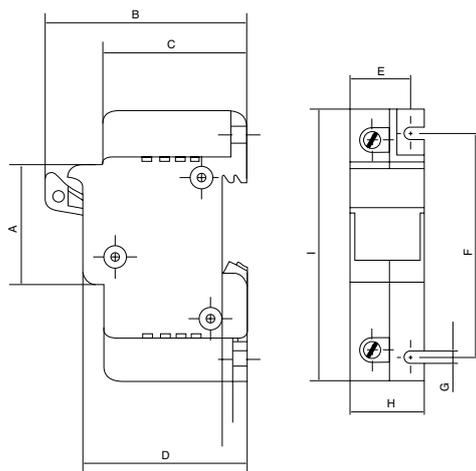
- el cierre en falla no produce expulsión alguna.
- Es posible modificar la curva característica, con solo cambiar el fusible.
- Se utilizan con fusibles ACR, cuya capacidad de ruptura varía de 80 a 120 kA, siendo especialmente aplicable a instalaciones con elevadas corrientes de cortocircuito.
- La capacidad de interrupción, no se degrada con el tiempo ni con el número de operaciones.

### DIMENSIONES

#### MODELO 10 x 38



#### MODELO 14 x 51 22 x 50



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I
14 x 51	44,6	73	52,5	60	21,5	83	4,6	26	100
22 x 58	45	88	53	58	27	110	4,6	37	142

### LÍNEA DE PRODUCTOS

Tamaño	Polos	Artículo	Nº Módulos	Cja/Un,
8,5 x 31,5	1	PC008	1 x 17,5 mm	10
10 x 38	1		1 x 17,5 mm	10
14 x 51	1		1 x 26 mm	10
22 x 58	1		1 x 35 mm	6

### GUIA DE UTILIZACION

Fusible	In (A)	I Max, del Fusible			Cap, Max, Borne
		400 V -	500 V -	660 V -	
8 x 31	25	20 A			7 x 6 = 42 mm <sup>2</sup>
10 x 38	32	32 A	25 A		7 x 6 = 42 mm <sup>2</sup>
14 x 51	50	50 A	32 A	25 A	6,75 x 7 = 45 mm <sup>2</sup>
22 x 58	125	125 A	100 A	80 A	8,75 x 9,25 = 80 mm <sup>2</sup>

### GUIA DE MONTAJE

En la formación de conjuntos multipolares se deberá tener que aplicar un coeficiente de reducción de la intensidad máxima admisible en funcionamiento simultáneo según el nº de módulos adyacentes.

Nº MODULOS	I MAX DEL FUSIBLE
1 - 2 - 3	In
4 - 5 - 6	0,8 x In
7 - 8 - 9	0,7 x In
> 10	0,6 x In

### COMPONENTES

**Envoltente:** Poliamida (PA) con fibra de vidrio. Autoextinguible V-O.  
**Contactos:** Cobre electrolítico (Ecu) con recubrimiento de plata (Ag).  
**Resortes:** Acero tratado.  
**Bornes:** Acero cementado.  
**Protección:** IP 2